

## Серия Smart / Plasma



**R-410A**



Модель		CH-S07LH/R* CH-S07LH/RP**		CH-S09LH/R* CH-S09LH/RP**		CH-S12LH/R* CH-S12LH/RP**		CH-S18LH/R*		CH-S24LH/R*	
		Холод	Тепло	Холод	Тепло	Холод	Тепло	Холод	Тепло	Холод	Тепло
Производительность	кВт	2,25	2,38	2,64	2,81	3,22	3,52	4,69	4,99	6,16	6,65
Потребляемая мощность	кВт	0,68	0,66	0,82	0,78	1,00	0,94	1,46	1,43	1,90	1,90

\* LH/R - Smart;

\*\* LH/RP - Plasma;

- \*\* «Холодная Плазма» – современная технология тотальной очистки воздуха: активный фильтр от всех видов бытовых загрязнений воздуха (только для серии Plasma);
- Компактный hi-tech дизайн. Ширина 730 мм (для моделей CH-S07LH/R, CH-S07LH/RP, CH-S09LH/R, CH-S09LH/RP);
- Широкоугольные жалюзи, создающие охват всего объема помещения в режиме автоматического распределения воздуха SWING.
- Самоочистка внутреннего блока. После прекращения работы кондиционера, вентилятор не останавливается и удаляет влагу с теплообменника, что исключает образование плесени, грибков и размножение бактерий внутри блока;
- Комплектуется двумя фильтрами на выбор (опция): фильтр из активированного угля «Анти-запах»; фильтр «Антибактериальный подавитель»; фильтр «Нано-титановый антихимический катализатор»; Электретный пылеулавливающий фильтр; Катехиновый фильтр;
- Электростатический воздухоочистительный фильтр ECO-FRESH;
- LED дисплей на панели внутреннего блока. Включение/выключение дисплея с пульта ДУ;
- Режим комфортного сна SLEEP;
- Интеллектуальное управление в режиме AUTO – автоматическая смена режимов работы в зависимости от изменений температуры в помещении;
- 24-часовой таймер на включение и выключение;
- Turbo режим. Включение/Выключение одним нажатием кнопки максимальной скорости вентилятора для интенсивного охлаждения или нагрева воздуха в помещении;
- Задержка пуска вентилятора с целью исключения обдува холодным воздухом (в режиме «Обогрев»);
- Функция снижения влажности без снижения температуры;
- Съёмная моющаяся панель;
- Антикоррозийное покрытие корпуса внешнего блока;
- Теплообменники с антикоррозийным покрытием GREEN-FIN;
- Бактерицидное покрытие пульта ДУ;
- Блокировка управления;
- Функция автоматического перезапуска с запоминанием настроек;
- Автоматическая система защиты от обледенения;
- Система стабилизации напряжения и безопасного низковольтного старта;
- Самодиагностика нарушений работы основных блоков и режимов.

## Технические характеристики:

Модель			CH-S07LH/R* CH-S07LH/RP**	CH-S09LH/R* CH-S09LH/RP**	CH-S12LH/R* CH-S12LH/RP**	CH-S18LH/R*	CH-S24LH/R*
Производительность	Холод	кВт	2,25	2,64	3,22	4,69	6,16
	Тепло	кВт	2,38	2,81	3,52	4,99	6,65
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф				
Номинальная потребляемая мощность	Холод	кВт	0,68	0,82	1,00	1,46	1,90
	Тепло	кВт	0,66	0,78	0,94	1,43	1,90
Энергоэффективность	EER (холод)	кВт/кВт	3,28	3,23	3,22	3,21	3,24
	С.О.Р. (тепло)	кВт/кВт	3,61	3,61	3,62	3,48	3,42
Воздухопроизводительность		м³/ч	400	400	550	850	850
Уровень шума	вн. блок (мин/сред/макс)	дБ(А)	25/28/32	28/32/34	30/34/36	32/36/40	34/38/42
	нар. блок	дБ(А)	50	50	51	53	54
Тип хладагента			R410A				
Габаритные размеры (ширина/высота/глубина)	вн. блок	мм	730x255x174	730x255x174	790x265x177	940x298x200	940x298x200
	нар. блок	мм	720x428x310	776x540x320	776x540x320	848x540x320	913x680x378
Масса	вн. блок	кг	8	8	9	13	13
	нар. блок	кг	23,5	31	35	40	46
Осушение		л/ч	0,80	0,80	1,20	2,80	3,00
Температурный диапазон работы		°С	-7/+43	-7/+43	-7/+43	-7/+43	-7/+43
Масса хладагента		кг	0,76	0,76	0,85	1,15	1,45
Диаметр жидкостной магистрали		мм/ дюйм	6,38/1/4"	6,38/1/4"	6,38/1/4"	6,38/1/4"	6,38/1/4"
Диаметр газовой магистрали		мм/ дюйм	9,53/3/8"	9,53/3/8"	12,7/1/2"	12,7/1/2"	12,7/1/2"
Максимальный перепад высоты магистрали		м	5	5	5	5	5
Максимальная длина магистрали		м	10	10	10	10	10
Расстояние между болтами крепления нар. блока		мм	440	440	510	540	550